PEC'd PCT/PTO 28 SEP 2006 PATENT COOPERATION TREATY PCT 10/554080

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

(Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 44bis)

Applicant's or agent's file reference P04869500	FOR FURTHER ACTION	See item 4 below	
International application No. PCT/JP2004/006210	International filing date (day/month/year) 28 April 2004 (28.04.2004)	Priority date (day/month/year) 30 April 2003 (30.04.2003)]	
International Patent Classification (IPC 7 G01C 21/00	C) or national classification and IPC		_
Applicant MATSUSHITA ELECTRIC INDUS	TRIAL CO. LTD.		

This international preliminary report on patentability (Chapter I) is issued by the International Bureau on behalf of the International Searching Authority under Rule 44 bis.1(a).

2.	2. This REPORT consists of a total of 5 sheets, including this cover sheet.					
	In the attached sheets, any reference to the written opinion of the International Searching Authority should be read as a reference to the international preliminary report on patentability (Chapter I) instead.					
3.	This report contains indications relating to the following items:					
	Box No. I	Basis of the report				
	Box No. II	Priority				
	Box No. III	Non-establishment of opir applicability	nion with regard to novelty, inventive step and industrial			
	Box No. IV	Lack of unity of invention				
	Box No. V		Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial explanations supporting such statement			
	Box No. VI	Certain documents cited				
	Box No. VII	Certain defects in the international application				
	Box No. VIII	Certain observations on th	e international application			
4. The International Bureau will communicate this report to designated Offices in accordance with Rules 44bis.3(c) and 93bis.1 but not, except where the applicant makes an express request under Article 23(2), before the expiration of 30 months from the priority date (Rule 44bis.2).						
			Date of issuance of this report 04 November 2005 (04.11.2005)			
The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland		mbettes	Authorized officer Yoshiko Kuwahara			
Facsimile No. +41 22 740 14 35			Telephone No. +41 22 338 90 90			
Form I	PCT/IB/373 (January 2004)					

発信人 日本国特許庁 (国際關查機関)

出願人代理人 小果 昌平	REC'D 1 9 AUG 2004
様	WIPO
あて名	PCT
〒 107-6013 東京都港区赤坂一丁目12番32号 アーク森ビル13階 栄光特許事務所	国際網査機関の見解告 (法施行規則第40条の2) (PCT規則43の2.1)
	発送日 (日. 月. 年) 17. 8. 2004
出願人又は代理人 の 告 類記号 P04869500	今後の手続きについては、下記2を参照すること。
国際出願番号 PCT/JP2004/006210 (日.月.年) 28.	優先日 04.2004 (日.月.年) 30.04.2003
国際特許分類 (IPC) Int. Cl'	G01C21/00
出願人 (氏名又は名称) 松下電器産業株式会社	
1. この見解事は次の内容を含む。 図	る新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、
国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際 際予備審査機関がPCT規則66.1の2(b)の規定に基づい ない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この	調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国 て国際調査機関の見解費を国際予備審査機関の見解費とみなさ 見解費は国際予備審査機関の最初の見解費とみなされる。
この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書と ら3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了す な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができ	みなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日かる期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当る。
さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照	すること。
3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を	参照すること。
見解書を作成した日 03.08.2004	
名称及びあて先 日本国特許庁(ISA/JP)	特許庁審査官 (権限のある職員) 長馬 望
郵便番号100-8915 東京都千代田区領が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内線 3314

第1個 見解の基礎					
1. この見解書は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。					
□ この見解書は、 語による翻訳文を基礎として作成した。 それは国際調査のために提出されたPCT規則12.3及び23.1(b)にいう翻訳文の言語である。					
2. この国際出願で開示されかつ韶求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 以下に基づき見解書を作成した。					
a. タイプ	配列表				
	■ 配列表に関連するテーブル				
b. フォーマット	 				
	□ コンピュータ読み取り可能な形式				
c. 提出時期	出願時の国際出願に含まれる				
	この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された				
	出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された				
3.					
4. 補足意見:	·				
	•				

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、 それを裏付る文献及び説明

1. 見解

新規性 (N)

 請求の範囲
 2,8,11,12,14
 有

 請求の範囲
 1,3-7,9,10,13,15
 無

進歩性(IS)

 請求の範囲
 有

 請求の範囲
 1-15

 無

産業上の利用可能性 (IA)

請求の範囲 <u>1-15</u> 有 請求の範囲 無

2. 文献及び説明

文献1: JP 2003-23357 A

(松下電器産業株式会社) 24.01.2003

文献2: JP 2002-286473 A

(株式会社オートネットワーク技術研究所) 03.10.2002

文献3:JP 2001-141490 A

(株式会社エクォス・リサーチ) 25.05.2001

請求の範囲1,3-7,9,10,13,15に係る発明は、国際調査報告に記載された文献1に記載されているので、新規性、進歩性を有しない。複数の地点の位置データを統計的に隔たりを持つデータに変換することは、文献1の【0015】-【0018】及び【図35】に記載されている。この変換されたデータを可変長符号化して伝送することは、【0025】-【0029】に記載されている。また、【0121】には、走行軌跡を伝送することが記載されている。

請求の範囲 2, 8, 11, 12, 14に係る発明は、国際調査報告に記載された 文献 1-3 より進歩性を有しない。文献 2, 3には、現在地から目的地までの経路 を伝送することが記載されている。

第VI欄 国際出願の不備

この国際出願の形式又は内容について、次の不備を発見した。

請求の範囲6に記載された「世胃休講」は「請求項」の誤記である。